

注意：

允許學生個人、非營利性的圖書館或公立學校合理使用本基金會網站所提供之各項試題及其解答。可直接下載而不須申請。

重版、系統地複製或大量重製這些資料的任何部分，必須獲得財團法人臺北市九章數學教育基金會的授權許可。

申請此項授權請電郵 ccmp@seed.net.tw

Notice:

Individual students, nonprofit libraries, or schools are permitted to make fair use of the papers and its solutions. Republication, systematic copying, or multiple reproduction of any part of this material is permitted only under license from the Chiuchang Mathematics Foundation.

Requests for such permission should be made by e-mailing Mr. Wen-Hsien SUN ccmp@seed.net.tw

2003 小學數學競賽選拔賽複賽試題

第一試：應用題 (考試時間 90 分鐘)

請將答案填入答案卷對應題號的空格內，只須填寫答案，不須計算過程。本題目卷正反面空白處可為作演算草稿紙。每題 10 分，共 120 分

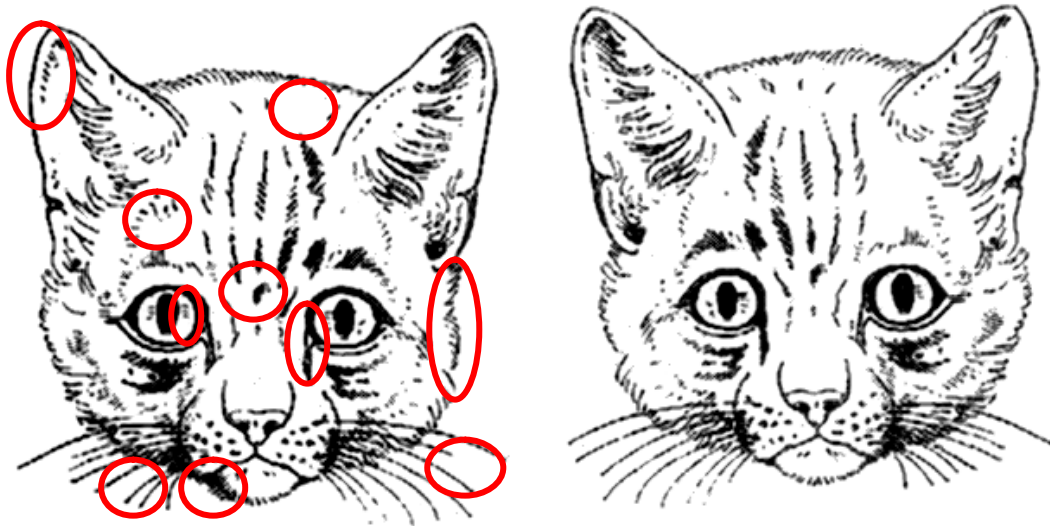
1. 4006
2. 20
3. 共四種：(2,3,4,6), (3,3,4,4), (1,4,6,6), (2,2,6,6).
4. 18027
5. 315
6. 8 : 13 : 11
7. 8
8. 397
9. 123654, 321654.
10. 25
11. 81
12. 黃色小熊

2003 小學數學競賽選拔賽複賽試題

第二試 (考試時間 60 分鐘)

綜合能力測驗(請將答案填入答案卷對應題號的空位內，必須詳細寫下想法或理由，每題 25 分，共 100 分。)

1.



2.

$$\begin{array}{l} \triangle = \underline{\quad 6 \quad} \quad \nabla = \underline{\quad 9 \quad} \quad \square = \underline{\quad 2 \quad} \\ \hexagon = \underline{\quad 4 \quad} \quad \pentagon = \underline{\quad 3 \quad} \quad \bigcirc = \underline{\quad 8 \quad} \end{array}$$

3. 洗面乳 660 元 ; 口紅 1040 元 ; 睫毛膏 360 元 ;
香水 850 元 ; 護膚霜 2400 元。

4.

